MASTIC MS

EXCELENTE ADHESIVO para el PEGADO y sellado elástico y multi-uso, entre elementos sean o no absorbentes.



ATENCIÓN

MASTIC MS no debe usarse:

- En soportes sucios o impregnados de grasas o sustancias repelentes.
- Encima de polietileno, polipropileno, Teflón o bitumen.
- En soportes absorbentes sin haberlos imprimado previamente con IMPRIMACION SELLADOR S10.

CAMPOS DE APLICACIÓN

1) Pegado de los perfiles galvanizados en las instalaciones de placas de cartón-yeso.
2) Pegado de lavamanos de metal, inox., o de cerámica encima de encimeras de mármol o de madera.
3) Pegado de espejos en baños.
4) Pegado de electrodomésticos en cocinas.
5) Pegado de sanitarios: vides, wc y muebles
6) Pegado de materiales aislantes tipo lana de roca o poliestireno directamente sobre el ladrillo.
7) Pegado de zócales y dinteles.
8) Pegado de paneles en fachadas ventiladas
9) Sellado de cristales de seguridad.
10) Sellado de juntas de carrocerías.
11) Sellado y relleno de grietas incluso con movimiento.
12) Sellados en la construcción naval.
13) Sellados en vidrios, porcelana, aluminio, poliéster, maderas nobles,...
14) Gracias a su bajísimo módulo presenta una gran elasticidad, siendo útil para ser aplicada en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MASTIC MS es un elastómero de última generación, de base polimérica con Silicona Modificada que seca con la humedad atmosférica. Sus características lo diferencian por su:

. Excelente adherencia a cualquier superficie.
. Excelente elasticidad permanente.
. Gran rango de temperaturas de servicio.
. Formación de piel a los 10 minutos!!
. Gran velocidad de secado.
. Sin descuelgue.
. Gran rango de aplicaciones diversas.
. Fácil aplicación.



MASTIC MS: ideal para pegar perfiles metálicos en soportes sean o no absorbentes.

MODO DE EMPLEO

- Soporte:
  Todas las superficies de contacto deben ser resistentes, sólidas, estar limpias de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguadas (en hormigón: 4 semanas) aunque pueden estar ligeramente húmedas en superficie.
- Aplicación de la imprimación:
  El MASTIC MS puede aplicarse en superficies NO absorbentes sin imprimación (aluminio, vidrio...), y en superficies SÍ absorbentes con previa imprimación con el producto IMPRIMACIÓN SELLADOR S10 (en hormigón y mortero). Aplicar con brocha hasta saturar completamente el soporte. Es ESENCIAL realizar esta operación con EFICACIA. Dejar secar mínimo 1 hora y máximo 4 horas.
- Aplicación de la masilla:
  - Cortar la cànula usando unas tijeras, e introducir la cartucho en la pistola específica para este tipo de envases.
  - Aplicar el producto procurando que entre en profundidad y también que



entre en contacto con los lados de la pieza a pegar o sellar.

- Uso en fachadas ventiladas para el pegado de los paneles:

Son recomendables tres puntos básicos:

1) Aplicar una cinta adhesiva de doble cara de 3 mm de espesor. Esta cinta ayudará a la adhesión del MASTIC MS durante las primeras 24 horas de secado.
2) Aplicar el MASTIC MS en rayas verticales a una distancia de 30 centímetros máximo entre ellas.
3) Asegurar que el grosor del MASTIC MS es suficiente y presionar fuertemente.

Otros consejos a tener en cuenta:

a) Si la junta es muy ancha, aplicar la masilla en tres pasadas sucesivas: las dos primeras cerca de los lados de la junta y presionar, y la tercera pasada en el centro.
b) Se puede alisar usando una herramienta afín y un poco de agua jabonosa o alcohol.
c) Siempre es muy útil utilizar cintas de carrocero para asegurar un perfecto acabado de la junta.
La cinta de carrocero se elimina cuando la masilla todavía está fresca.



PEGADO de lavamanos en encimeras de mármol o madera noble o pegado de sanitarios.



PEGADO de espejos en baños y de electrodomésticos en cocinas.

CONSUMOS aproximados:

IMPRIMACION SELLADOR S10:	0,2 lts./m2 ≈ 0,004 lts./ml.			
MASTIC MS: Para una profundidad de 10 mm:	Anchura de la junta			
	8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
	3,6 ml./ud	2,9 ml./ud	1,9 ml./ud	1,4 ml./ud

DATOS TÉCNICOS

	MASTIC MS	SELLALASTIC FOAM
DIRECTRICES:	EN 15651	DIN 18540
PRODUCTO:		
• Tipo:	Masilla de elastómero de Silicona Modificada MS.	Cordón de espuma de polietileno de célula cerrada.
• Densidad:	1,54 g/cm^3	24 Kg./m^3 DIN 53420
• Toxicidad:	Es un producto inodoro, neutro y libre de isocianatos.	Inocuo
• V.O.C.:	0%	No aplicable
APLICACIÓN:		
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 40ºC	+ 1ºC a + 40ºC
• Tiempo de formación de “piel”:	10 min. (+23ºC-55%hr)	------
• Velocidad de polimerización:	2,0 mm. de grosor cada 24 h. (+23ºC-55%h.r.)	------
RENDIMIENTOS FINALES:		
• Dureza Shore A:	60 ± 5	------
• Módulo de elasticidad:	1,7 N/mm^2 (DIN53504)	------
• Elongamiento hasta la rotura:	> 250% (DIN 53504)	65%
• Capacidad de movimiento:	25%	------
• Pintable:	Sí	------
• Rango de temperatura permitido:	de -40ºC a +90ºC.	de -40ºC a +60ºC.
• Resistencia química:	al agua, a los agentes de limpieza, a los contactos esporádicos de aceites, ácidos o álcalis diluidos.	no se debe aplicar con masillas asfálticas calientes a más de +70ºC.
• Resistencia a los UV:	podría provocar un ligero amarillamiento bajo ciertas condiciones muy adversas.	ilimitada
• Resistencia a la tracción:	2,2 N/mm^2	2,2 Kg./cm^2
ALMACENAMIENTO:		
• En lugares secos, ventilados y a temperaturas entre +5ºC y +25ºC:	12 meses a partir de la fecha de fabricación y resiste los -15ºC durante el transporte	ilimitado
PRESENTACIÓN:		
• Se suministra en:	Cartuchos de 290 ml. en varios colores (consultar) y en Transparente-CRISTALINO	En color gris y se vende por metros lineales. Disponible en diámetro 15, 20, 25, 30 y 40 mm.

DATOS TÉCNICOS

	IMPRIMACION SELLADOR S10
PRODUCTO:	
• Tipo:	Poliuretano líquido transparente
• Densidad:	1,03 g/cm^3
• Toxicidad:	Tóxico para los organismos acuáticos. Evitar su inhalación.
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares secos, y a temperaturas entre +5ºC y +25ºC:	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Envases de 500cm^3